

Website: http://khoapham.vn

90 Lê Thị Riêng, P.Bến Thành, Q.1, TP.HCM Đia chỉ:

Điện thoại: 0966 908 907 - 094 276 4080

HOA PHAM TRAINING Facebook: http://facebook.com/khoapham.vn

## **NỘI DUNG HỌC**

## 1. DATABASE STRUCTURE

```
users: {
    someUid: {
        userData: {
            name: 'Van Pho Nguyen',
            age: 18
    someOtherUid: {
        userData: {
            name: 'Ricardo Kaka',
            age: 30
```

Everyone sign in with Firebase will got an uid





## K H 🖟 🛦 TRUNG TÂM ĐÀO TẠO TIN HỌC KHOA PHẠM

Website: http://khoapham.vn

Địa chỉ: 90 Lê Thị Riêng, P.Bến Thành, Q.1, TP.HCM

Điển thoại: 0966 908 907 - 094 276 4080

KHOA PHAM TRAINING Facebook: http://facebook.com/khoapham.vn

#### 2. RULES

```
{
    "rules": {
        "users": {
            "$uid": {
                ".read": "$uid === auth.uid",
                ".write": "$uid === auth.uid"
            }
        }
    }
}
```

#### 3. FIREBASE CREATE SIGN IN METHOD

Provider	Status
Email/Password	Enabled
G Google	Disabled
f Facebook	Enabled
<b>Y</b> Twitter	Disabled
GitHub	Enabled
Anonymous	Disabled

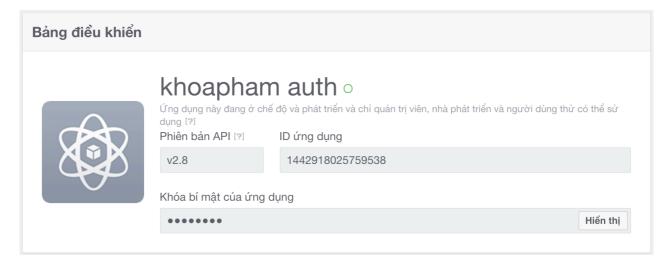


90 Lê Thị Riêng, P.Bến Thành, Q.1, TP.HCM

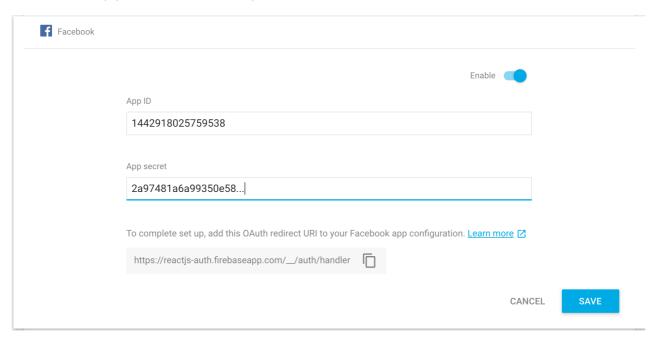
Điện thoại: 0966 908 907 - 094 276 4080

KHOA PHAM TRAINING Facebook: http://facebook.com/khoapham.vn

## 4. CREATE FACEBOOK APP



#### Get application id and password for Firebase Auth





Website: http://khoapham.vn

Đia chỉ: 90 Lê Thị Riêng, P.Bến Thành, Q.1, TP.HCM

Điện thoại: 0966 908 907 - 094 276 4080

KHOA PHAM TRAINING Facebook: http://facebook.com/khoapham.vn

#### 5. IMPORT FIREBASE AUTH

```
export const githubProvider = new firebase.auth.GithubAuthProvider();
export const facebookProvider = new firebase.auth.FacebookAuthProvider();
```

#### 6. LOGIN EVENT

```
onLoginGitHub() {
    firebase.auth().signInWithPopup(githubProvider)
    .then(result => console.log('Worded', result))
    .catch(err => console.log('Err', err));
onLoginFacebook() {
    firebase.auth().signInWithPopup(facebookProvider)
    .then(result => console.log('Worded', result))
    .catch(err => console.log('Err', err));
```

#### 7. LOGOUT EVENT

```
onLogout() {
    firebase.auth().signOut()
    .then(() => console.log('Sign out!'));
```

# KHOA TRUNG TÂM ĐÀO TẠO TIN HỌC KHOA PHẠM

Website: http://khoapham.vn

Đia chỉ: 90 Lê Thị Riêng, P.Bến Thành, Q.1, TP.HCM

Diên thoai: 0966 908 907 - 094 276 4080

KHOA PHAM TRAINING Facebook: http://facebook.com/khoapham.vn

### 8. ON AUTH STATE CHANGED

```
firebase.auth().onAuthStateChanged(user => {
    if (user) {
       //IF USER SIGNED IN
    } else {
       //IF SIGN OUT
});
```